

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSYARATAN GELAR .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
MOTTO.....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB 1 .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Batasan Masalah.....	4
1.4    Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1    Tujuan Umum .....	4
1.4.2    Tujuan Khusus.....	4
1.5    Manfaat Penelitian.....	4

1.5.1	Manfaat Teoritis .....	4
1.5.2	Manfaat Praktis .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....		6
2.1	Diabetes Melitus.....	6
2.1.1	Definisi.....	6
2.1.2	Komplikasi Diabetes Melitus.....	8
2.2	Metabolisme Karbohidrat.....	12
2.3	HbA1c .....	17
2.4	Keton Urin.....	18
2.5	Pemeriksaan Keton Urin.....	21
2.6	Hubungan Kadar HbA1c dengan Kadar Urin pada Penderita Diabetes Melitus .....	22
BAB III .....		24
3.1	Kerangka Konsep .....	24
3.2	Keterangan Kerangka Konsep.....	25
3.3	Hipotesis Penelitian.....	25
BAB IV .....		27
4.1	Rancangan Penelitian .....	27
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
4.4	Definisi Operasional Variabel.....	28

4.5	Teknik Pengumpulan Data .....	28
4.6	Tahapan Penelitian.....	29
4.6.4	Prosedur Pemeriksaan Keton Urin .....	31
4.7	Teknik Analisis Data.....	32
4.8	Alur Penelitian.....	33
BAB V HASIL DAN ANALISA DATA .....		34
5.1	Analisa Deskriptif.....	34
5.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	34
5.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	34
5.1.3	Gambaran Hasil Kadar HbA1c Pada Responden.....	35
5.1.4	Distribusi Hasil Keton Urin Pada Responden.....	35
5.1.5	Distribusi Hasil Glukosa Urin.....	35
5.2	Analisa Statistik Spearman.....	36
BAB VI PEMBAHASAN.....		38
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....		43
7.1	Kesimpulan.....	43
7.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA .....		44
Lampiran .....		50